INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/D

| * | £6 | PCI/D | 3/02234 | | | | | | |
|--|--|---|---|--|--|--|--|--|--|
| A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGS ENSTANDES IPK 7 H01F38/12 H01F5/04 H01R4/24 | | | | | | | | | |
| Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK | | | | | | | | | |
| B. RECHE | RCHIERTE GEBIETE | | | | | | | | |
| Recherchie IPK 7 | rter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymb H01F H01R | ole) | | | | | | | |
| | rte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, s | | | | | | | | |
| Während de | er internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (I | Name der Datenbank und evtl. verwen | dete Suchbegriffe) | | | | | | |
| EPO-In | ternal, WPI Data, PAJ | | | | | | | | |
| C. ALS WE | SENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN | | | | | | | | |
| Kategorie° | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angab | pe der in Betracht kommenden Teile | Betr. Anspruch Nr. | | | | | | |
| Raiogone | Decarding of Vertical and and a second of the second of th | | | | | | | | |
| Υ . | DE 38 30 763 A (SIEMENS AG) 15 März 1990 (1990-03-15) | | | | | | | | |
| - | 15. März 1990 (1990-03-15) Spalte 2, Zette 39 -Spalte 3, Zette 13; (Col. 2, line 39 - col. 3, Abbildungen (Drawings) Line (3) | | | | | | | | |
| Υ | EP 0 837 481 A (DENSO CORP) | | 1-1 | | | | | | |
| • | | | | | | | | | |
| | 22. April 1998 (1998-04-22) Spalte 3, Zeile 25 Spalte 7, Zeile 20; (Col. 3, line > Col. 7, line > Abbildungen 1-4 (figure 1-4) | | | | | | | | |
| А | US 6 094 121 A (SHINOZAWA TOSHIYU | | 1,5-7 | | | | | | |
| | AL) 25. Juli 2000 (2000-07-25) Spalte 7, Zeile 43 - Zeile 61; Abbildungen 7,8 (Col. 7, Rue 43 - Rue 61; Figures 7,8) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | F | | | | | | | |
| entne entne | ere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu ehmen | X Siehe Anhang Patentfamilie | | | | | | | |
| Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen 'A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist 'T' Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der | | | | | | | | | |
| *E' älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist "X' Veröffentlichtung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung | | | | | | | | | |
| scheine | tlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er- en zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer n im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden ber die aus einem anderen besonderen Grund angeschen ist (wie | kann allein aufgrund dieser Veröff erfinderischer Tätigkeit berubend | entlichung nicht als neu oder auf betrachtet werden | | | | | | |
| ausgefi | ührt) . | kann nicht als auf erfinderischer 1 | ätigkeit beruhend betrachtet g mit einer oder mehreren anderen | | | | | | |
| eine Be 'P' Veröffen | ntlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, nrutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht tlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach eanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist | Veröffentlichungen dieser Kategoi diese Verbindung für einen Fachn *&* Veröffentlichung, die Mitglied derse | · | | | | | | |
| | bschlusses der internationalen Recherche | Absendedatum des internationale | n Recherchenberichts | | | | | | |
| 17 | 7. Oktober 2003 | 27/10/2003 | | | | | | | |
| Name und P | ostanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 | Bevollmächtigter Bediensteter | | | | | | | |
| NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016 Marti Almeda, R | | | | | | | | | |

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/DE 02234

| R | | | | | | |
|--|---|-------------------------------|--|---|---|--|
| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | | Datum der Veröffentlichung | | Mitglied(er) der Patentfamilie | | Datum der Veröffentlichung |
| DE 3830763 | Α | 15-03-1990 | DE | 3830763 | A1 | 15-03-1990 |
| EP 0837481 | A | 22-04-1998 | JP EP EP JP | 10177923 1304708 0837481 2003158026 | A1 A2 | 30-06-1998 23-04-2003 22-04-1998 30-05-2003 |
| US 6094121 | A | 25-07-2000 | JP JP JP CN DE DE DE DE EP EP EP US US | 10077939 10074649 10074652 1175782 69705178 69705178 69719555 69719556 69720047 69720047 0827165 0951026 | A A A D1 T2 D1 T2 D1 D1 T2 A2 A2 A2 A2 A2 | 17-03-1998 24-03-1998 17-03-1998 17-03-1998 11-03-1998 19-07-2001 20-09-2001 10-04-2003 25-09-2003 10-04-2003 24-04-2003 04-09-2003 04-09-2003 04-03-1998 20-10-1999 20-10-1999 20-10-1999 02-01-2001 08-02-2000 21-12-1999 |